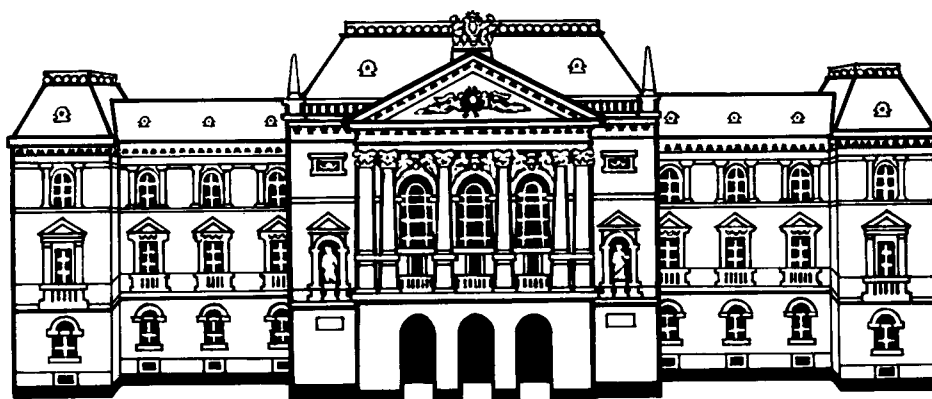


**Veszprém Vármegyei Önkormányzat Közgyűlésének
Elnöke**
8200 Veszprém, Megyeház tér 1. Tel.: (88)545-011, Fax: (88)545-012
E-mail: elnok@vpmegye.hu

MSZ EN ISO 9001



MEGHÍVÓ



2023. szeptember 19.

A Veszprém Vármegyei Önkormányzat Közgyűlése

**2023. szeptember 19-én (kedden) 8⁰⁰ órai kezdettel
rendkívüli munkaülést tart.**

Az ülés helye: Megyeháza, Egry József terem, 8200 Veszprém, Megyeház tér 1.

Javasolt napirend:

- 1. Döntés a HORIZONT Európa keretprogram *HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01 A mezőgazdasági ágazat éghajlatváltozással szembeni ellenállóképességét növelő megoldások tesztelése és demonstrálása (Innovációs program)* elnevezésű felhívására történő pályázati kérelem benyújtásáról**

Előadó: Polgárdy Imre, a vármegyei közgyűlés elnöke

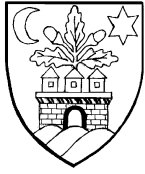
Előkészítésért felelős: Várszegi Bernadett, irodavezető
Bognár Csaba, pályázati koordinátor

Kérem, a testület ülésén megjelenni szíveskedjen.

Tájékoztatom, hogy a közgyűlés anyaga a Veszprém Vármegyei Önkormányzat honlapján (www.vpvarmegye.hu) megtekinthető.

V e s z p r é m, 2023. szeptember 15.

Polgárdy Imre sk.
a vármegyei közgyűlés elnöke



**VESZPRÉM VÁRMEGYEI ÖNKORMÁNYZAT KÖZGYŰLÉSÉNEK
ELNÖKE**

8200 Veszprém, Megyeház tér 1. Tel.: (88)545-011, Fax: (88)545-012
E-mail: elnok@vpmegye.hu

MSZ EN ISO 9001



Szám: 02/323-2/2023

ELŐTERJESZTÉS

**a Veszprém Vármegyei Önkormányzat Közgyűlésének
2023. szeptember 19-ei rendkívüli ülésére**

Tárgy: Döntés a HORIZONT Európa keretprogram *HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01 A mezőgazdasági ágazat éghajlatváltozással szembeni ellenállóképességét növelő megoldások tesztelése és demonstrálása (Innovációs program)* elnevezésű felhívására történő pályázati kérelem benyújtásáról

Előadó: Polgárdy Imre, a vármegyei közgyűlés elnöke

Az előterjesztés előkészítését koordinálta:

Dr. Imre László, vármegyei jegyző

Az előterjesztés készítésében részt vett:

Veszprém Vármegyei Önkormányzati Hivatal
Projekt Iroda
Várszegi Bernadett irodavezető
Bognár Csaba, pályázati koordinátor

Tisztelt Közgyűlés!

Pápateszér Község Polgármestere, az előterjesztés 1. melléklete szerinti levelében, ez év szeptember közepén megkereste a Veszprém Vármegyei Önkormányzatot, melyben tájékoztattott, hogy a *HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01- 01 A mezőgazdasági ágazat éghajlatváltozással szembeni ellenállóképességét növelő megoldások tesztelése és demonstrálása (Innovációs program)* felhívásra szeretnének benyújtani pályázati kérelmet. Egyben – a pályázat sikerességének érdekében – felkért konzorciumi partnernek.

A pályázati kérelem benyújtására rendkívül rövid idő áll rendelkezésre, ugyanis 2023. szeptember 20. napja a határidő.

A kapcsolattartó által megküldött magyar nyelvű összefoglaló jelen előterjesztés 2. melléklete. A pályázat részletesebb leírása angol nyelven az alábbi linken érhető el:

- [Pályázati anyag jelenlegi formájában](#)

A pályázatban több ország (CZ, DK, HU, NL, SK, RO, UA) kutató intézete és egyeteme, civil szervezete, nonprofit szervezete, helyi önkormányzata működik együtt.

Az European Agroforestry Federation (rövidített neve: EURAF) egyik konzorciumi partnere Pápateszér Község Önkormányzata, mint a mintaterületet is biztosító önkormányzat, mely a természetes vízmegtartó módszerek bevezetését tervezi. A beadásra "Agroforestry for Climate Resilient Landscapes in Pannonia" (rövidítése: Agroclip) néven készíti elő a pályázati anyagot az EURAF.

A pályázati kiírás szerint, lehetőleg be kell vonni a megvalósítást végző település vármegyei szintjét (NUTS3 szint) is projekt-partnerként. A projekt során konzorciumi partnerként a szerzett tudás és tapasztalatok terjesztése mellett fasorok, facsoportok ültetésével kapcsolatos tanulmányprojekt készítését tervezzük, továbbá annak vizsgálatát, hogy a Pápateszén (és egyéb projekthelyszíneken) alkalmazott megoldásokat szélesebb körben, vármegyei szinten, hol és hogyan lehetne alkalmazni.

A Veszprém Vármegyei Önkormányzat az előzetes kalkulációk alapján kb. 80 ezer EUR (cca. 30 millió Ft) költségvetéssel működhet közre a projektben 4 éves időtartam alatt.

A projektben megfogalmazott célok jól illeszkednek a Veszprém Vármegye környezetvédelmi megújuló programjához, különösen a dokumentum tervezett függelékéhez, ahol gyakorlati megoldások, hazai jó gyakorlatok adaptálása történik, ezért a projektben való részvételre és a pályázati kérelem benyújtására teszek javaslatot.

Tekintettel a pályázat benyújtási határidejére, és arra, hogy a napirend ezen időpontig rendes ülésen való tárgyalása nem lehetséges a Veszprém Megyei Önkormányzat Közgyűlésének a Veszprém Vármegyei Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 10/2022. (XII. 9.) önkormányzati rendelete (a továbbiakban: SZMSZ) 9. § (3) bekezdésében foglaltak alapján rendkívüli ülés összehívásáról döntöttem.

Az SZMSZ 12. § (4) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján a szakbizottság véleményét, állásfoglalását nem kell kikérni rendkívüli közgyűlés napirendi pontjainak tárgyalása esetén.

Tisztelt Közgyűlés!

Kérem előzetes felhatalmazásukat ahhoz, hogy a HORIZONT Európa keretprogram (közvetlenül elérhető Európai Unió forrás) HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01 felhívásra a Veszprém Vármegyei Önkormányzat konzorciumi partnerként támogatási kérelmet nyújthasson be, a felhívásban meghatározott tartalmi és formai követelmények szerint, 80 ezer EUR keretösszegig.

**A Veszprém Vármegyei Önkormányzat Közgyűlése
.../2023. (IX. 19.) határozata**

a HORIZONT Európa keretprogram HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01 A mezőgazdasági ágazat éghajlatváltozással szembeni ellenállóképességét növelő megoldások tesztelése és demonstrálása (Innovációs program) elnevezésű felhívására történő pályázati kérelem benyújtásáról

A Veszprém Vármegyei Önkormányzat Közgyűlése megtárgyalta a „Döntés a HORIZONT Európa keretprogram HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01 A mezőgazdasági ágazat éghajlatváltozással szembeni ellenállóképességét növelő megoldások tesztelése és demonstrálása (Innovációs program) elnevezésű felhívására történő pályázati kérelem benyújtásáról” tárgyú előterjesztést, és az alábbi döntést hozta:

1. A Veszprém Vármegyei Önkormányzat Közgyűlése egyetért azzal, hogy a Veszprém Vármegyei Önkormányzat, mint konzorciumi tag, a közvetlen Európai Unió finanszírozású HORIZONT Európa keretprogram HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01 A mezőgazdasági ágazat éghajlatváltozással szembeni ellenállóképességét növelő megoldások tesztelése és demonstrálása (Innovációs program) elnevezésű felhívására támogatási kérelmet nyújtson be, két projektemre, 80 ezer EUR keretösszegig:
 - a) kutatási tevékenység
 - b) demonstratív bemutatás, mely erősíti és népszerűsíti mind a kutatás, mind a program, különösen a Pápateszéri projekt elért eredményeit.
2. A Veszprém Vármegyei Önkormányzat Közgyűlése felhatalmazza Elnökét, hogy a határozat 1. pontjában megnevezett pályázati konzorciumban részt vegyen, a konzorciumi megállapodást aláírja a pályázat benyújtására. Mindezekhez szükséges és ezekkel összefüggő jognyilatkozatokat megtegye.
3. A Veszprém Vármegyei Önkormányzat Közgyűlése felkéri Elnökét, hogy a 2. pont alapján megtett valamennyi tevékenységről a Közgyűlést a soron következő ülésén tájékoztassa.
4. A Veszprém Vármegyei Önkormányzat Közgyűlése felkéri a Vármegyei Jegyzőt, hogy a támogatási kérelem előkészítésével, benyújtásával és a támogatott projekt projektmenedzsmenti feladatai ellátásával kapcsolatos szükséges intézkedéseket tegye meg.

Határidő: folyamatos

Felelős: 1-3. pont tekintetében: Polgárdy Imre, a vármegyei közgyűlés elnöke
4. pont tekintetében: Dr. Imre László, vármegyei jegyző

Veszprém, 2023. szeptember 14.

Polgárdy Imre sk.
a vármegyei közgyűlés elnöke



Pápateszér Község Polgármestere
8556 Pápateszér, Petőfi u. 17. Tel.: 06/20/288-7205
E-mail: papateszer.polgarmester@gmail.com



Szám: IV. 818/2023.

Tárgy: Horizon-MISS-2023-CLIMA-01-01

AgroCLIP pályázat

Ügyintéző: Vassné

Hív.szám:

Veszprém Vármegyei Önkormányzat**Polgárdi Imre****Veszprém****Megyeház tér 1.****8200**

Tisztelt Veszprém Vármegyei Közgyűlés!

Pápateszér Község Önkormányzata a Horizon-MISS-2023-CLIMA-01-01 AgroCLIP pályázat felhívásra szeretne beadni egy pályázatot, melyhez a Veszprém Vármegyei Önkormányzatot kéri fel konzorciumi partnernek.

Önkormányzatunkat a pályázat benyújtásával kapcsolatban megkereste Csikvári Judit, a EURAF (Európai Agrárerdészeti Szövetség, <https://euraf.isa.utl.pt/welcome>) elnöke. Szerveztek egy európai, nemzetközi civil szervezet, mely az agrárerdészeti megoldások, és így a fenntartható mezőgazdasági gyakorlatok meghonosodásához, elterjedéséhez kíván hozzájárulni.

Csikvári Judit javaslatára keresem meg Önöket, mert a tárgyban szereplő Horizon-MISS-2023-CLIMA-01-01 AgroCLIP felhívásra szeretnénk leadni egy pályázatot - mégpedig egyedülálló módon a Pannon biogeográfiai régióra koncentrálni, egy magyar intézmény, a Soproni Egyetem konzorciumvezetése mellett. A pályázatban cseh, szlovák, ukrán, horvát, valamint angol, dán, holland partnereink vannak. Ezek között a keretek között szeretnénk Veszprém vármegyével is együttműködni.

A koncepció szerint agrárerdészeti technológiákkal kombinált, természetes vízmegtartó módszereket tesztelnének a mintaterületeken, illetve az itt szerzett tapasztalatok és tudás elérhetővé tételét és terjesztését vállalják (Tehát inkább gyakorlati, megvalósítás-orientált, mintsem kutatási projekteket várnak, a Horizon Europe rendszeren belül kicsit szokatlanul). A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy kisebb földmunkákkal és növénytelepítéssel járó fejlesztéseket végeznének el a résztvevő települések a saját területükön, melynek elsődleges célja a csapadékvíz, vagy a területen átfolyó vizet megtartása, az összegyűjtés a mélyedésekben, beszivárogozás a talajba, ezáltal javítsa a talaj vízháztartását, és nedvesen tartsa a tájat a legszárazabb időszakokban. A fasorok, facsoportok egyidejű ültetése részben ezeknek a módszereknek a hatékonyságát növeli (árnyékol, eróziót gátolja, mikroklimát alakítja, stb), másrészt általában hozzájárul a biodiverzitás

fenntartásához, az élőhelyek megőrzéséhez, az ökoszisztéma szolgáltatások biztosításához.

Az EURAF egyik konzorciumi partnere, mint mintaterület, a Pápateszéri Önkormányzat lenne - a lehető legszerencsésebb találkozás ez, mivel a település saját kezdeményezéséből is természetes vízmegtartó módszerek bevezetését az önkormányzat saját kezelése alá tartozó területeken, ez mind a célok összeegyeztetésében, mind technikailag megkönnyíti az együttműködést. A pályázati kiírás szerint, lehetőleg be kell vonni a megvalósítást végző település vármegyei szintjét is projekt-partnerként. A projekt során szerzett tudás és tapasztalatok terjesztése mellett feladatunk lenne elkészíteni egy olyan tervet, amely megvizsgálja, hogy a Pápateszérien (és egyéb projekthelyszíneken) alkalmazott megoldásokat szélesebb körben - tehát vármegyei szinten - hol és hogyan lehetne alkalmazni. ((AZ EURAF ennek a munkának az elvégzéséhez is rendelkezik tapasztalt projekt partnerekkel (OpenGeoHub, RegenFarmer), akik ebben együtt tudnak működni a vármegyével.)) Elsősorban ezen a területen szeretnénk a megyével együttműködni, ezért keresem most önöket.

A Horizon Europe pályázatok rendkívül magas szakmai szintű, meglehetősen bőkezűen finanszírozott, az EU által központilag elbírált, nemzetközi konzorcium pályázatok. Kelet-Európai országok intézményei és szervezetei meglehetősen ritkán szerepelnek ezekben a pályázatokban, ám mivel ez a kiírás regionális fókuszú (tehát szerepel a célkitűzésekben, hogy minden európai biogeográfiai régióra szülessenek programok, és a Pannon régió is egy ezek közül), egészen jó nyerési esélyeink lehetnek.

A pályázat tehát a *Horizon-MISS-2023-CLIMA-01-01 AgroCLIP - Testing and demonstrating transformative solutions increasing climate resilience of the agriculture sector (Innovation Action)* <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-miss-2023-clima-01-01>

Alábbi linken kollégánk által annotált kiírás:

<https://www.horizon-europe.gouv.fr/testing-and-demonstrating-transformative-solutions-protect-critical-infrastructure-climate-change> (ez angolul, sajnos magyar nyelvű anyag nem is nagyon lesz erről, ami szükséges, azt persze fordítjuk, illetve a megvalósítás során természetesen magyar lesz a munkanyelv.)

A határidő szeptember 20. Az idő nagyon rövid, de több okból is úgy véljük, érdemes energiát fektetni a pályázat leadásába. Csikvári Judit az EURAF-fal, egy Horizon pályázatokban jártas pályázatiíróval, a Soproni Egyetemmél, valamint a környező országbeli partnerekkel már dolgoznak a pályázat elkészítésén egy ideje. Korábbi pályázataikból is fel tudnak használni szövegeket és ötleteket, megvannak a konzorciumi partnereik, és nagyon élénk, érdekes munka folyik a program előkészítésén.

Szeretnénk tehát erre az együttműködésre, konzorciumi részvételre felkérni a Vármegyei Közgyűlést.

A pályázat leadásában való részvétel még semmiféle kötelezettséggel nem jár, itt a partnerek még semmilyen felelősséget nem vállalnak, a pályázat csak elektronikusan kerül leadásra. Előzetesen az önök részéről tulajdonképpen annyi szükséges, hogy szándékukban álljon ebben a programban, kb a fent vázolt feladatokkal részt venni, hozzájáruljanak a pályázat leadásához az önök, mint tervezett projekt partnerek megnevezésével és adataik megadásával. Ami azonban technikai szempontból mindenképpen fontos, hogy az EU pályázati portálján (<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>) a Vármegyei Közgyűlés regisztrálva legyen és regisztrációs számot kapjon. Ebben akár mi, az EURAF-nál is nagyon szívesen segítenek, ha szükséges.

Nagyon örülnénk, ha együtt tudnánk dolgozni ezen a programon, várjuk válaszukat!

Pápateszér, 2023. szeptember 12.

Köszönettel és üdvözlettel




Völfinger Béla
polgármester

HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01

AgroCLIP

Pályázati kiírás: **HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01: Testing and demonstrating transformative solutions increasing climate resilience of the agriculture sector (Innovation Action)**

HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-01: A mezőgazdasági ágazat éghajlatváltozással szembeni ellenállóképességét növelő megoldások tesztelése és demonstrálása (Innovációs program)

1. Várható eredmény (kiírás szerint):

A projektek eredményei várhatóan hozzájárulnak az alábbi elvárt eredmények mindegyikéhez:

- A régiók és közösségek intézkedéseket hoztak, amelyek kézzelfogható projektekké alakítják át az terveiket, amelyek célja az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség rendszerszintű megközelítésének előmozdítása a helyileg relevánsnak ítélt különböző és többszörös kockázatokkal szemben, különös hangsúlyt fektetve a természet alapú megoldások, a biológiai sokféleség és az éghajlatváltozás enyhítésének szinergiái, valamint az ökoszisztémák helyreállítása fejlesztésére.
- A régiók és közösségek vezető szerepet vállaltak, és részt vettek olyan megoldások kidolgozásában és tesztelésében, amelyek átalakíthatják a mezőgazdasági és az erdészeti ágazatot, ellenállóbbá téve azokat az előre látható éghajlatváltozással szemben, miközben előrelépést tesznek az európai zöld megállapodás végrehajtásához szükséges fenntartható átalakulás terén.
- A megoldások hozzájárulnak a közös agrárpolitika és a kapcsolódó nemzeti stratégiai tervek helyi szintű végrehajtásához, és jól illeszkednek az aszálykezelésre előírt irányított intézkedésekhez és a vízgyűjtő-gazdálkodási tervekhez, amennyiben azok már léteznek.
- A kidolgozott megoldások természetközeli, legalább semlegesek vagy támogatják a biológiai sokféleséget, javítják vagy legalábbis nem károsítják a víz minőségét és rendelkezésre állását (a táj visszatartó képessége), a mezőgazdasági/erdészeti ágazatot és a természetet általában véve ellenállóbbá teszik az éghajlatváltozással szemben, és támogatják az EU 2030-ig szóló biológiai sokféleséggel kapcsolatos stratégiájának végrehajtását.
- A megoldások hozzájárulnak a közös agrárpolitika és a kapcsolódó nemzeti stratégiai tervek helyi szintű végrehajtásához, és jól illeszkednek az aszálykezelésre előírt irányított intézkedésekhez és a vízgyűjtő-gazdálkodási tervekhez, amennyiben vannak ilyenek.
- A kidolgozott megoldások természetközeli, legalább semlegesek vagy támogatják a biológiai sokféleséget, javítják vagy legalábbis nem károsítják a víz minőségét és rendelkezésre állását (a táj visszatartó ereje), a mezőgazdasági/erdészeti ágazatot és a természetet általában véve ellenállóbbá teszik az éghajlatváltozással szemben, és támogatják az EU 2030-ig szóló biológiai sokféleséggel kapcsolatos stratégiájának végrehajtását.
- A mezőgazdasági és/vagy erdészeti üzleti modelleket az éghajlatváltozás hosszú távú hatásaival szemben ellenállóbbá tevő megoldásokat fejlesztettek ki, teszteltek és hoztak közelebb a piachoz.
- A szélsőséges időjárási események által a mezőgazdasági, erdészeti és más kapcsolódó ágazatokban okozott potenciális gazdasági, társadalmi és környezeti veszteségek csökkennek, és a jobb felkészülés révén ellenállóbbá válnak.
- Kísérleti jelleggel olyan kísérő intézkedéseket hoznak, amelyek elősegítik az eredményeket, például a környezetvédelmi szolgáltatások támogatási eszközeit, a digitális nyomon követés alkalmazását, a releváns adatokhoz és ismeretekhez való hozzáférést, a finanszírozás megkönnyítését és az erőforrások mobilizálását.

- A mezőgazdaság és más kapcsolódó vállalkozások, különösen azok, amelyek az élelmiszer és a víz kapcsolatát kínálják, jobban felkészültek a változó éghajlati viszonyokra, többek között az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra irányuló oktatási, fel- és átképzési programok révén.
- A rendelkezésre álló vagy kialakulóban lévő, különösen a kisgazdaságok, a biogazdaságok, az átalakulóban lévő gazdaságok vagy az intenzív mezőgazdaság alternatíváját kereső bármely típusú gazdaságok számára fontos, az éghajlatváltozással szemben ellenálló megoldásokat szintén megismertetik és elérhetővé teszik a régiók és közösségek számára, hozzájárulva a "Farmtól a villáig" stratégia végrehajtásához.

2. Fókusz (kiírás szerint)

A misszió legalább 150 régiót mozgósít az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség kiépítéséhez helyileg leginkább szükséges megoldások tesztelésére, és legalább 75, az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességet célzó rendszerszintű átalakítás mélyreható demonstrációját valósítja meg.

A pályázatnak legalább egy olyan innovatív megoldást kell kidolgoznia és tesztelnie, amely a technológiai, társadalmi és üzleti innovációt ötvözi, és amely az érintett régiókban és közösségekben a mezőgazdasági ágazatban és a kapcsolódó értékláncokban az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség és alkalmazkodóképesség növeléséhez vezet. A természetalapú megoldásokat, valamint a termőföldek és legelők helyreállítását lehetőség szerint prioritásként és a fejlesztés középpontjában kell vizsgálni.

1. **A mezőgazdasági és/vagy erdőgazdálkodási ágazat ellenálló képességének javítása**, a száraz időszakok és a szélsőséges aszályok elviselésére való képesség javítása az ökológiai áramlások védelme mellett, a biológiai sokféleség megőrzése a vízgyűjtő csatornában és azok környékén, az áramló patakok hosszirányú összekapcsolhatóságának megőrzése, a talajvízszint csökkenésének lassítása és a biológiai sokféleség csökkenésének visszafordítása. Ennek magában kell foglalnia például a vetésforgó és a talajminőség javítására szolgáló egyéb eszközök értékének feltárását, a talajszerkezet körkörös megközelítéssel történő javítását, a tájképi jellemzők (például a széleróziót csökkentő sövények) létrehozását és fenntartását, az innovatív szilvapásztorkodást, a genetikai erőforrások agroökológiai szemléletű kezelését és más agroökológiai megközelítéseket a mezőgazdasági területeken, különösen az aszályokkal, valamint a víz többcélú felhasználásával és kezelésével kapcsolatban;
2. **Az agrárökológiai** - mint a mezőgazdaság éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességének, működőképességének és fenntarthatóságának fokozására irányuló - **megközelítés alkalmazása**, amely fenntartható megoldásokat és többszörös előnyöket biztosít, például a jól alkalmazkodott élelmiszer-növények stabilabb hozamát, a vízhatékonyaságot, a jövedelemtermelésből származó jobb megélhetést, a biodiverzitás növekedését, a vízminőség és a vízfelhasználás hatékonyságának javulását, a vizek ökológiai állapotát, a talaj szerkezetének és egészségének javulását, az erózió csökkenését és/vagy a szénmegkötés magasabb szintjét.
3. **A rendelkezésre álló intelligens gazdálkodási megközelítések** (és azok frissített adatokon alapuló továbbfejlesztésének) **integrációja**; különböző innovatív technológiák (mesterséges intelligencia, távérzékelés, tárgyak internete (IoT)) - az éghajlatváltozással szembeni ellenállóképesség javítása érdekében történő - lehetséges használatának feltérképezése; a tápanyag- és növényvédelmi folyamatok - például a trágyázás, a kártevőirtás és az öntözés - fejlesztése révén a megfelelő minőségű és mennyiségű termés biztosítása érdekében, a kibocsátás és a vízfogyasztás csökkentése és a biológiai sokféleség megőrzése mellett.

4. **Természetesebb ökoszisztémák kialakítása**, amely az éghajlatváltozás mérséklése, a vízáradások és a talajerózió csökkentése (a zöld infrastruktúrák, a faültetés vagy a vízáteresztő zöld felületek növelése révén), valamint a folyók, tőzeglápok, vizes élőhelyek és természetes árterek fenntartása vagy helyreállítása érdekében együttes előnyökkel jár.
5. **Demonstrálni és tudatosítani a meglévő természetes rendszerek fenntartásának és helyreállításának, a kultúrtájak és a társadalmi-ökológiai rendszerek megőrzésének értékét**, mivel ezek az egyéb antropogén megoldásokhoz képest az éghajlati szolgáltatások gazdag spektrumát nyújtják, beleértve a kulturális örökség szempontjainak integrálását, mint a múlt örökségét, amelyet a jelenben kell megtapasztalni, és tovább kell adni a jövő nemzedékeknek. A misszió végrehajtási tervével és az EU új éghajlatváltozási stratégiájával összhangban a megfelelő társadalmi és környezetvédelmi normáknak megfelelő természetalapú megoldások szélesebb körű megvalósítása növelné az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességet. A kék-zöld (szemben a szürke) infrastruktúrák többcélú, ártalom nélküli megoldásokat jelentenek, amelyek egyszerre nyújtanak környezeti, társadalmi és gazdasági előnyöket, hozzájárulnak az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képesség kialakításához, és amelyek elterjedését elősegítheti az előnyeik jobb számszerűsítése és kommunikációja.

3. AgroCLIP Konzorcium:

Nr	Organization	OK?	Coun	PIC code	Short name	Partner category
1	Mendel University in Brno	Y	CZ	998813075	MENDELU	University
2	Regen Farmer	Y	DK	890364650	Regenfarmer	SME
3	OpenGeoHub Foundation	Y	NL	903930779	OpenGeoHub	NGO
4	Silva Taroucy Research Institute for Landscape and Ornamental Gardening	Y	CZ	973522459	VUKOZ	Research I...
5	National Forest Centre SK	Y	SK	998675238	NFC SK	Research I...
6	Slovak University of Agriculture	Y	SK	999873382	SUA	University
7	University of Sopron	Y	HU	999871927	Sopron	University
8	Global Change Research Institute CAS	Y	CZ	921149249	Czechglobe	Research I...
9	National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine	Y	UA	999526510	NUBIP	University
10	Anthropolis Egyesület	Y	HU	941364243	Anthropolis	NGO
11	Aarhus University	Y	DK	999997736	AU	University
12	Zsölk Alapítvány	Y	HU	892128789	Zsölk	NGO
13	Pápateszér Község Önkormányzata	Y	HU	885167681	Pápateszér	Public Body
14	Liga Asociațiilor Producătorilor Agricoli din Romania	Y	RO	891955353	LAPAR	NGO
15	Region of South Moravia (NUTS3)	Y	CZ	997894582	Jihomarsk	Public Body
16	European Agroforestry Federation	Y	FR	951415868	EURAF	NGO
17	Slovenská Agrolesnícka Asociácia	Y	SK	886859361	SAA	NGO
18	Magyar Permakultura Egyesület	Y	HU	914005684	MAPER	NGO
19	Český spolek pro agrolesnictví	Y	CZ	913382362	CSAL	NGO
20	Ukrainian Agroforestry Association	Y	UA	880997457	UAA	NGO
21	Agroforestry Association of Serbia-- PIC promised by 5th September		RS		AAS	NGO
22	Lower Morava Biosphere Reserve (CZ)	Y	CZ	885433461	BRDM	NGO
23	Forest-AGRO spol. s r.o.	Y	CZ	885052736	ForAgro	SME
24	Tmava Region (SK021)	Y	SK	892958236	Tmava-Reg	Public Body
25	Tmava city (please add LAU code)	Y	SK	998766224	Tmava-City	Public Body
26	BOS-POR AGRO s.r.o.	Y	SK	885079411	BOS-POR	SME
27	EKOTREND Slovakia	Y	SK	944788537	EKOTREND	SME
28	Gabica s.r.o.	Y	SK	885021890	Gabica	SME
29	Lanzhot Municipality (LAU 584622 in CZ064)	Y	CZ	885074658	Lanzhot	Public Body
30	Satu Mare County (RO115)		RO	884965824	SatuMare	Public Body
31	Bihar County (RO111)		RO			
32	Valea lui Mihai Municipality (LAU32027 in RO111)		RO		ValealuiMihai	Public Body
33	Măxineni Municipality (LAU43563 in RO111)		RO	880861075	Măxineni	Public Body
34	Department of ecology and natural resources of Kirovograd state administration (NUT		UA	884897633	Kirovograd	Public Body
35	Marianivka territorial community, Ukraine		UA	884928091	Marianivka	Public Body
36	Püspökladány municipality (LAU10162 in HU321)		HU		Püspökladány	Public Body
37	Hajdú-Bihar county (HU321)		HU		Hajdú-BiharReg	Public Body
38	Veszprém County Assembly (HU213)	Y	HU		Veszprém	Public Body
39	World Wildlife Fund Hungary(?)		HU	950446935	WWF	NGO
40	Follower Local Authority in Serbia?		RS			Public Body

4. Projekt célkitűzések:

AgroCLIP célkitűzések: a projekt az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási módszerek természetalapú demonstrációját tervezi meg és hozza létre a pannon régióban. Ezeket tudományos szervezetekkel, nem kormányzati szervezetekkel, gazdálkodói/erdészeti csoportokkal, megyékkel (NUTS3) és önkormányzatokkal (LAU1) közösen tervezik meg, a közös tervezésre és megvalósításra összpontosítva, hogy 2030-ra az EU biológiai sokféleséggel kapcsolatos stratégiájában foglaltaknak megfelelően a mezőgazdasági földterületeken 10%-os agrárerdészeti és nagy sokféleségű tájképi borítottságot érjenek el.

Ezen átfogó célokat a projekt a következő egyedi célkitűzéseken keresztül kívánja megvalósítani (javasolt project Work Package-ek)

1. **Agrár-, éghajlat- és környezetvédelmi politikák** - az összes vonatkozó mezőgazdasági (a KAP különleges programjainak feltételrendszere, I. pillér, II. pillér), erdészeti (erdőtervek és nyomon követés), környezetvédelmi (az élőhelyekre, vízre, nitrátra, levegőminőségre és biológiai sokféleségre vonatkozó irányelvek végrehajtása), energia- és éghajlat-politika (RED III, NECP-k, LULUCF, kibocsátásmegosztás) összefoglalása; beleértve a politikai és társadalmi korlátok leküzdésére vonatkozó ajánlásokat. (WP vezető: EURAF)
2. **Természetalapú megoldások** az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra Pannóniában - AKIS - MI front end létrehozása a nemzeti és nemzetközi adatokhoz az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatokról és alkalmazkodási stratégiákról Pannóniában (és Sztjeppikus régió nyugati részén), beleértve a következő különálló feladatokat: i) növénytermesztési és állati stressz, ii) biodiverzitás csökkenése, iii) árvíz és aszály, iv) szél- és vízerózió, és v) erdőtüzek. (Szlovák Mezőgazdasági Egyetem)
3. **Térinformatikai adatkockák** regionális és helyi léptékben - távérzékelte és felhasználó által szolgáltatott adatok az 5 régióban - beleértve a talaj, a földtakaró, a földhasználat és a hidrológia adatait a LPIS/IACS rendszerekből, a Copernicus, a CORINE+, a LUCAS és a mezőgazdasági üzemek adatgyűjtéséből (OpenGeoHub).
4. **Nyílt forráskódú digitális tervezési eszközök** az agrárerdészeti és tájképi projektekhez Pannóniában és a sztjeppikus régióban (Regen Farmer).
5. **Természetalapú megoldások tervezése helyi hatóságok bevonásával, az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás figyelembevételével a tervekben és stratégiákban, az 5 fő régióban** (CZ, HU, RO, SK, UA) és 5 követő régióban (HU, RO, HR, SI, RS) (Anthropolis).
6. **Nagyléptékű agrárerdészeti és a tájgazdálkodási demonstrációinak megvalósítása 6 megyében/községben** a gazdálkodókkal, erdészekkel, helyi hatóságokkal, vízgazdálkodási ügynökségekkel, nem kormányzati szervezetekkel és kkv-kkal együtt (CSAL).
7. **Felskálázás és képzés** - az agrárerdészet és a természetalapú megoldások lehetőségeinek értékelése szélesebb körben a projektországokban és általában a pannon régióban (MAPER + Uni Sopron).
8. **Kommunikáció** (SAA) - a régió valamennyi településén az agrárerdészet és a nagy változatosságú tájképi elemek 10%-os borítottságának ösztönzésére összpontosítva.
9. **Projektmenedzsment** és kapcsolattartás a kapcsolódó projektekkel és uniós kezdeményezésekkel (Mendelu).

Öt NUTS 3 régió teljes jogú résztvevő: (i) Veszprém (HU), (ii) Brăila (RO), (iii) Trnava (SK), (iv) Dél-Morvaország (CZ), (v) Kirovograd (UA). Három "követő" NUTS3 régióval: (i) Hajdu - Bihar (HU), (ii) Satu Mare (RO), (iii) és xxxxxxxx (RS).

Megközelítés: A modern térinformatikai és digitális tervezési eszközöket a helyi tervezőkkel együtt fogják használni az i) a növénytermesztés és az állatok stressze, ii) a biológiai sokféleség csökkenése, iii) az áradások és az aszály, iv) a szél- és vízerózió, valamint v) az erdőtüzek elleni küzdelem megközelítéseinek optimalizálására. Az ukrain sztjeppikus régió partnereit is bevonják, mivel az hasonlít Pannóniához, különösen az utóbbi szárazabbá válása miatt.

5. AgroCLIP vázlatos ütemterv

Megyei szintű agrárerdészeti rendszerek és tájképi elemek (ALF – „Agroforestry and Landscape Features” – itt a landscape feature többnyire facsoportokat, fasorokat, erdősávokat, egyéb tájelemeket jelenthet) tervezése és fejlesztése.

1. év - Előzetes tervezés

Éghajlatváltozási kockázati forgatókönyvek regionális (NUTS2) és megyei (NUTS3) szinten az általános sebezhetőség és kockázati szintek azonosítása érdekében.

A földhasználat (LPIS) és a földtakaró (CLC+ és LUCAS) feltérképezése az egész megyében (NUTS3) a meglévő ALF területek és az erdőterületekkel és a Natura 2000 területekkel való összekapcsolhatóság azonosítása érdekében.

Az árvíz-kockázat és a talajerózió veszélyeztetettségének részletes modellezése és feltérképezése a megye egész területén (NUTS3).

Az új ALF-elemek bevezetésére alkalmas optimális területek kezdeti meghatározása öt gyakorlat szempontjából:

- Talaj-ALF: hol helyezzünk el új szélvédőket az erózió csökkentése és a talajminőség javítása érdekében, és milyen kialakítás a legjobb?
- Hidro-ALF: hol kell vízvédelmi sávokat, sávós árok- és sövényrendszereket és kulcsvonal-rendszereket alkalmazni a vízgazdálkodás érdekében?
- Jóléti-ALF: hol lesz a legnagyobb haszna az állatoknak az árnyékolásból/menedékből/takarmányból/tavakból, és milyen kialakításuk a legjobbak?
- Tűzvédelmi-ALF: hol lehet a legjobban megtervezni az erdei legeltetést a meglévő erdőkben, és hol lehet a legelőket körülöttük használni?
- Rekreatív-ALF: hol tervezzünk zöldövezeteket és folyókat a települések körül?
- Tájképi elemek - ALF - ha egy ország nem nyújt támogatást az agrárerdészetre, akkor vannak-e olyan támogatások, amelyekkel növelhető a tájképi elemek részaránya.
- Az ALF hatásainak modellezése és költség-számítása a kiemelt vízgyűjtőkben/községekben
- Módszerek kidolgozása a kiemelt területeken lévő gazdálkodók és földtulajdonosok azonosítására (a földhasználati információs rendszer és a kataszteri adatok segítségével).
- Kapcsolattartás az érdekelt felekkel (a kiemelt területek gazdálkodói és gazdálkodói csoportjai, a KAP irányító hatóságai, az erdészeti hatóságok, a helyi hatóságok) a) a fák tájba való visszatelepítésének környezeti előnyeinek feltárása, valamint b) a földtulajdonosok pénzügyi lehetőségeinek és a rendelkezésre álló állami kompenzációknak a tisztázása érdekében.
- Az ALF kérdéseinek megvitatása a bérlő gazdák képviselőivel és szerződés-minták kidolgozása.
- A településeken meglévő demonstrációs területek bővítésének kisléptékű támogatása.
- Monitoring-tervek kidolgozása: adatgyűjtés, mérőszámok kiválasztása, táji sokszínűségi mutatók,
- Telepítési és fenntartási tervek kidolgozása; beleértve a szükséges földmunkákra, vízmegszakításokra és többszörös védősávokra vonatkozó terveket, tanácsadás a fajválasztással, a be nem ültetett területek kezelési gyakorlatával, a szabadidős célú hozzáféréssel, az invazív fajok elleni védekezéssel stb. kapcsolatban.
- Ellenőrizze, hogy a 10%-os ALF célértéket elérte-e? - értékelje az elérés modellezett szintjeit, és vitassa meg az 5 megye érdekelt feleivel. .

2. év - A demonstrációs projektek részletei, tervezés a partner településekkel és regionális partnerekkel együtt

Modellfinomítás, beleértve a) vízgyűjtő-hidrológiai, b) erózióérzékenységi, c) tájkapcsolati és b) agrárerdészeti-növekedési modelleket.

Az öt ALF-gyakorlat (talaj-, víz-, jóléti-, tűz-, rekreációs-) számára kiemelt területek meghatározása és e kiemelt területek feltérképezése az 5 partner megyében xxxxx méretarányban.

Az egyes földtulajdonosok azonosítása: az IIER/LPIS és a kataszteri információk felhasználásával, a KAP irányító hatóságokkal és az erdészeti tisztviselőkkel együttműködve. .

Az érdekelt felekkel való kapcsolattartás folytatása: az 1. évben meghatározottak kiegészítése.

A földtulajdonosok csoportjainak segítése a KAP I. pilléréből, valamint a II. pillérből finanszírozásra irányuló pályázatok előkészítésében (AECM és beruházási intézkedések).

A meglévő ALF demonstrációs eszközök karbantartásának folytatása.

Új ALF demonstrációs rendszerek létrehozása a partner településeken.

Versenypályázati eljárás indítása az önkormányzatok számára pályázatok benyújtására.

A 10%-os ALF-célkitűzés ellenőrzése

3. év - A demonstrátorok új településekre való kiterjesztése

A meglévő demonstrációs rendszerek fenntartása és nyomon követése

Új településeken új demonstrációs rendszerek tervezése és telepítése.

Az önkormányzatoknak nyújtott támogatás növelése az erdészeti és a KAP költségvetéshez benyújtott ALF-javaslatok támogatására.

Az ALF 10%-os célkitűzésének ellenőrzése

4. év - Monitoring, tanulságok levonása és a folytonosság megtervezése

A meglévő demonstrációs rendszerek fenntartása és nyomon követése

Új településeken új bemutatóhelyek tervezése és telepítése.

Az önkormányzatoknak nyújtott támogatás növelése az erdészeti és a KAP-költségvetéshez benyújtott ALF-javaslatok támogatására.

Az ALF 10%-os célkitűzésének ellenőrzése

4. év - Monitoring, tanulságok levonása és a folytonosság megtervezése

A meglévő demonstrációs rendszerek fenntartása és nyomon követése

Új településeken új bemutatóhelyek tervezése és telepítése.

Az önkormányzatoknak nyújtott támogatás növelése az erdészeti és a KAP-költségvetéshez benyújtott ALF-javaslatok támogatására.

Az ALF 10%-os célkitűzésének ellenőrzése

6. Munkaterv és erőforrások

A munkaterv általános felépítése

WP	Work Package Név	vezető
1	Agrár-, éghajlat- és környezetvédelmi politikák a partnerországokban	EURAF
2	AKIS az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás természet alapú megoldásaiért Pannóniában	SUA
3	Térinformatikai adatkockák a regionális és helyi alkalmazkodási tervezéshez	OpenGeoHub
4	Nyílt forráskódú digitális tervezési eszközök	RegenFarmer
5	A természet alapú alkalmazkodási megoldások tervezése település(ek) és megye bevonásával	Anthropolis
6	Demonstrációs helyszínek tervezése és megvalósítása	CSAL
7	Felskálázás és képzés	MAPER
8	Kommunikáció, disszemináció, alkalmazás	SAA
9	Projektmenedzsment, nemek közötti egyenlőség, inkluzivitás, adatok és etika	MendelU

